SONY®

4-418-506-21(1)

Reproductor de Blu-ray Disc™ / DVD

Manual de instrucciones

IMPORTANTE

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.



Blu-ray Disc™

BDP-S790

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.

El cable de alimentación de ca sólo deberá ser reemplazado en un centro de servicio autorizado.

No exponga las pilas, ni los aparatos que tengan pilas instaladas, a fuentes de calor excesivo, tales como la luz solar, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc™/DVD (videodisco digital) es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.
Solicite asistencia técnica únicamente a personal capacitado.



Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

AVISO IMPORTANTE PARA COFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1) Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
2) Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

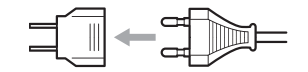
Para consultar la información relacionada al número del certificado de COFETEL, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Precauciones

- Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, no ponga objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima del aparato.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación de ca pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Para el modelo suministrado con adaptador de clavija de ca

Si el cable de alimentación de ca de la unidad no encaja en el tomacorriente, conecte el adaptador de clavija de ca suministrado.



Precauciones

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos en la Directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) con un cable de conexión de una extensión menor a 3 metros.

Sobre la ubicación

- Coloque el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar que el calor se acumule en el reproductor.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que podría bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio reducido, como un estante o una unidad similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor o en un lugar expuesto a la luz solar directa, al polvo excesivo o a descargas mecánicas.
- No coloque el reproductor en el exterior, en vehículos, barcos u otras embarcaciones.
- Si el reproductor se lleva directamente de un lugar frío a uno cálido, o si se ubica en una habitación muy húmeda, es posible que la humedad condense las lentes que se encuentran dentro del reproductor. Si esto sucede, es posible que el reproductor no funcione adecuadamente. En este caso, retire el disco y deje el reproductor encendido durante media hora, aproximadamente, hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor de manera inclinada. Está diseñado para funcionar solo en posición horizontal.
- No coloque objetos de metal adelante del panel frontal. Esto puede limitar la recepción de las ondas de radio.
- No coloque el reproductor en un lugar donde se utilizan equipos médicos. Esto puede causar la falla de esos equipos.
- Si utiliza un marcapasos u otro dispositivo médico, consulte a su médico o al fabricante de su dispositivo médico antes de usar la función LAN inalámbrica (red de área local).
- Este reproductor debe instalarse y manejarse a una distancia mínima de 20 cm entre el reproductor y el cuerpo de la persona (sin incluir las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No coloque objetos pesados o inestables sobre el reproductor.
- No coloque objetos que no sean discos en la bandeja de discos. Si coloca otros objetos puede ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando traslade el reproductor. Si no lo hace, los discos pueden dañarse.
- Desconecte el cable de alimentación de ca y todos los cables restantes del reproductor cuando lo traslade.

Sobre fuentes de alimentación

- El reproductor no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca mientras esté conectado al tomacorriente, aunque se haya apagado el reproductor.
- Desconecte el reproductor del tomacorriente si no utilizará el reproductor durante un período prolongado. Para desconectar el cable de alimentación de ca, tome la clavija; nunca tire del cable.
- Cumpla con los siguientes puntos para evitar que se dañe el cable de alimentación de ca. No utilice el cable de alimentación de ca si se encuentra dañado, ya que esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No someta a presión al cable de alimentación de ca entre el reproductor y la pared, el estante, etc.
  – No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación de ca ni tire del cable.

Sobre el ajuste de volumen

No aumente el volumen mientras escucha una sección con entradas de muy bajo nivel o sin señales de audio. Si lo hace, es posible que sus oídos y los altavoces resulten dañados si se reproduce una sección de nivel máximo.

Sobre la limpieza

Limpie el gabinete, el panel y los controles con un paño suave. No utilice un paño abrasivo, polvo pulidor o solventes, como alcohol o bencina.

Sobre la limpieza de discos y los limpiadores de discos y lentes

No utilice discos de limpieza ni limpiadores de discos y lentes (ni líquidos ni en aerosol). Pueden ocasionar fallas a los aparatos.

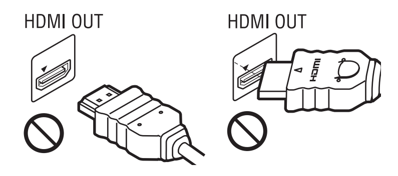
Sobre las piezas de repuesto

Si este reproductor se repara, las piezas reparadas pueden guardarse para volver a utilizarlas o para reciclarlas.

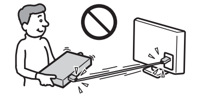
Sobre la conexión a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición)

Cumpla con los siguientes puntos; el manejo inadecuado puede dañar el conector y la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) en la parte trasera del reproductor y el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) verificando sus formas. Asegúrese de que el conector no se encuentra al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando traslade el reproductor.



- Sostenga el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) en forma recta al conectar o desconectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición). No tuerza ni fuerce el conector HDMI (interfaz multimedia de alta definición) en la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

Sobre ver imágenes de video en 3D (tridimensional)

Algunas personas pueden sentir molestias (como presión ocular, fatiga o náuseas) mientras miran imágenes de video en 3D (tridimensional). Sony recomienda que todos los usuarios realicen pausas regulares mientras miran imágenes de video en 3D (tridimensional). La duración y la frecuencia de las pausas necesarias variarán según las personas. Debe determinar qué es lo mejor para usted. Si siente alguna molestia, deje de mirar las imágenes de video en 3D (tridimensional) hasta que pase la molestia; consulte a un médico si lo considera necesario. Para obtener información más actualizada, también puede consultar (i) el manual de instrucciones o el mensaje de precaución de cualquier otro equipo, o los contenidos de Blu-ray Disc™ que funcionan con este producto y (ii) nuestro sitio Web (**http://esupport.sony.com/**). La visión de los niños pequeños (especialmente menores de seis años) todavía se encuentra en desarrollo. Consulte con su médico (pediatra u oculista) antes de permitirle mirar imágenes de video en 3D (tridimensional) a niños pequeños.
Los adultos deben supervisar a los niños pequeños para asegurarse de que cumplan las recomendaciones mencionadas anteriormente.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente una imagen fija en la pantalla de su televisor. Si deja una imagen fija en la pantalla de su televisor durante mucho tiempo, existe el riesgo de que la pantalla se dañe. Los televisores con pantallas de plasma y los televisores de proyección son susceptibles a este riesgo.

Si tiene preguntas o problemas relacionados con el reproductor, consulte al distribuidor Sony de su área.

Protección contra copias

Tenga en cuenta los sistemas avanzados de protección de contenido que se utilizan en los medios de reproducción Blu-ray Disc™ y DVD (videodisco digital). Estos sistemas, denominados AACS (Sistema de Contenido de Acceso Avanzado) y CSS (Sistema de Codificación de Contenido) pueden aplicar algunas restricciones sobre la reproducción, las salidas analógicas y otras funciones similares. La operación de este producto y las restricciones que se aplican pueden variar según la fecha de compra, ya que la junta directiva del AACS (Sistema de Contenido de Acceso Avanzado) puede adoptar o cambiar sus reglas de restricción después de la fecha de compra.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en **http://www.cinavia.com**. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Derechos de autor y marcas comerciales

- "AVCHD" (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) y el logotipo de "AVCHD 3D/ Progressive" (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición 3D/Progressive) son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliadas.
- , "XMB", y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI (interfaz multimedia de alta definición), el logotipo de HDMI (interfaz multimedia de alta definición) y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI (interfaz multimedia de alta definición) Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- Los logotipos de "Blu-ray Disc", "DVD+RW" (videodisco digital más regrabable), "DVD-RW" (videodisco digital menos regrabable), "DVD+R" (videodisco digital más grabable), "DVD-R" (videodisco digital menos grabable), "DVD VIDEO" (videodisco digital, vídeo), "Super Audio CD" (disco compacto súper de audio) y "CD" (disco compacto) son marcas comerciales.
- "BD-LIVE", el logotipo de "BD-LIVE" y "BONUSVIEW" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" y el logotipo de "Blu-ray 3D" son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" y el logotipo de "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" y el logotipo "PhotoTV HD" son marcas comerciales de Sony Corporation.

- Tecnología de codificación de audio Layer-3 del MPEG (grupo de expertos en imágenes en movimiento) y patentes con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7 369 677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.
- Windows Media es una marca registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
  Este producto contiene tecnología sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Queda prohibido el uso o la distribución de esta tecnología fuera de este producto si no se dispone de una licencia de Microsoft.
  Los propietarios del contenido utilizan tecnología de acceso a contenido Microsoft PlayReady™ para proteger su propiedad intelectual, lo que incluye el contenido con copyright. Este dispositivo utiliza la tecnología PlayReady para acceder al contenido protegido con PlayReady y a contenido protegido con WMDRM (gestión de derechos digitales de Windows Media). Si el dispositivo no logra hacer cumplir adecuadamente las restricciones de uso del contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar a Microsoft que revoque la capacidad del dispositivo para consumir contenido protegido con PlayReady. La revocación no debería afectar el contenido no protegido o el contenido protegido por otras tecnologías de acceso a contenido. Los propietarios de contenido pueden solicitarle que actualice PlayReady para acceder a su contenido. Si no realiza la actualización, no podrá acceder al contenido que requiera esa actualización.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite **www.gracenote.com**. CD (disco compacto), DVD (videodisco digital), Blu-ray Disc™, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote CDDB (base de datos de disco compacto), MusicID (Identificación de música), MediaVOCS (Comandos de voz de soporte), el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.



Navegador Opera

Navegador Opera(r) de Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Todos los derechos reservados.



- Este producto incluye SkypeKit versión 3 Copyright 2003-2010, Skype Limited Patentes pendientes
  Skype, las marcas comerciales y los logotipos relacionados, y el símbolo "S" son marcas comerciales de Skype Limited.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas de Wi-Fi Alliance.

- El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.
- La marca Wi-Fi Protected Setup™ es una marca de Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.
- Todas las otras marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistemas y productos son, en general, marcas comerciales o marcas registradas de sus fabricantes. Las marcas ™ y ® no se indican en este documento.

Información de licencia para el usuario final

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo.
Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni los datos Gracenote a terceros. USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.
Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre.
El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.
Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.
GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

Índice

Conexiones y ajustes

Reproducción

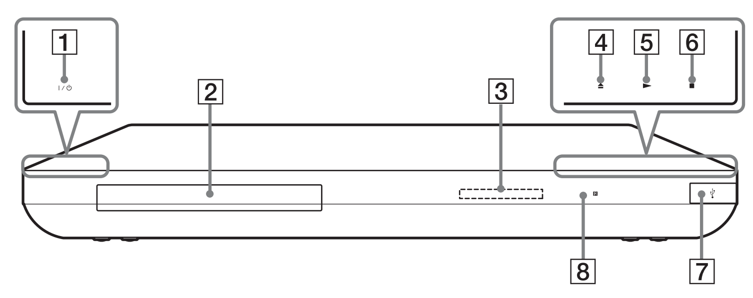
Internet

Configuraciones y ajustes

Información adicional

Guía de componentes y controles

Panel frontal



1 **I/⏻ (encendido/en espera)**
Permite encender el reproductor o ajustarlo en el modo de espera.

2 **Bandeja de discos**

3 **Pantalla del panel frontal**
▶, ❚❚: se ilumina durante la reproducción o en el modo pausa.
: se ilumina cuando se habilita la función repetir ajuste.
HD (alta definición): se ilumina cuando se emiten señales de video de 720p/1 080i/1 080p.

4 **≜ (abrir/cerrar)**

5 **▶ (reproducir)**

6 **■ (detener)**

7 **Toma ⭠ (USB (puerto serial universal))**
Conecte un dispositivo USB (puerto serial universal) a esta toma.

8 **Sensor remoto**

Bloqueo de la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Es posible bloquear la bandeja de discos para evitar que se abra por error.
Con el reproductor encendido, presione el botón ▶ del reproductor durante más de 10 segundos. La bandeja de discos se bloqueará o desbloqueará.

Acerca de los botones/indicadores sensibles al tacto

Estos botones, 4, 5 y 6, funcionan cuando están encendidos los indicadores sensibles al tacto.
Es posible encender/apagar los indicadores con el ajuste [Atenuador] en la configuración [Ajustes del sistema] (página 39).

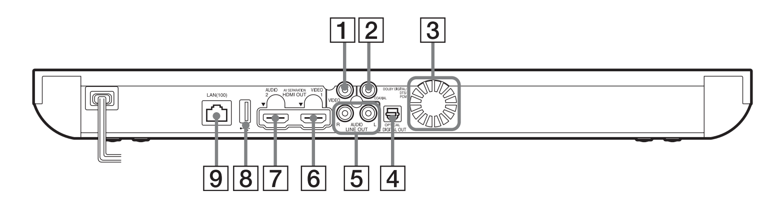


Estos botones funcionan cuando se tocan suavemente. No los presione con fuerza excesiva.



Estos botones siguen funcionando, aun si apaga los indicadores con el ajuste [Atenuador] en [Desactivado].

Panel posterior



1 **Toma LINE OUT (salida de línea) (VIDEO (vídeo))**

2 **Toma DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial))**

3 **Orificios de ventilación**

4 **Toma DIGITAL OUT (salida digital) (OPTICAL (óptica))**

5 **Tomas LINE OUT (salida de línea) (R-AUDIO-L (derecha-audio-izquierda))**

6 **Toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición)**

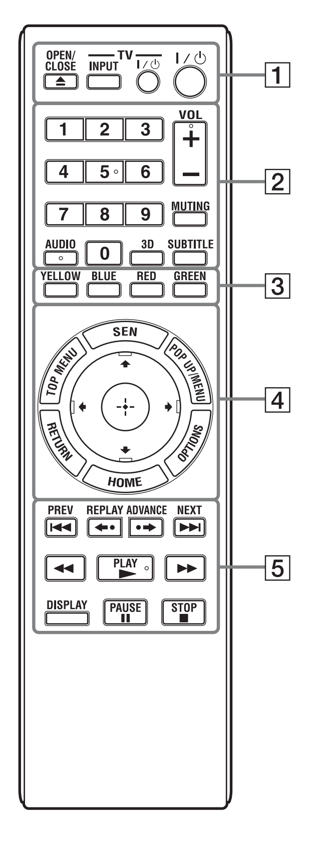
7 **Toma HDMI OUT 2 (salida de interfaz multimedia de alta definición)**

8 **Toma ⭠ (USB (puerto serial universal))**

9 **Terminal LAN (100) (red de área local 100BASE-TX)**

Control remoto

Las funciones disponibles del control remoto difieren según el disco o la situación.





El número 5 y los botones AUDIO (audio), VOL (volumen) + y ► PLAY (reproducir) disponen de un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencia al usar el reproductor.

1 ≜ OPEN/CLOSE (abrir/ cerrar)

Permite abrir o cerrar la bandeja de disco.

-TV- INPUT (selección de entrada televisión)

Permite cambiar entre la televisión y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encendido/en espera del televisor)

Permite encender el televisor o ajustarlo en el modo de espera.

I/⏻ (encendido/en espera)

Permite encender el reproductor o ajustarlo en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)

Permite introducir el número de título/capítulo, etc.

VOL (volumen) +/–

Permite ajustar el volumen del Televisor.

MUTING (silenciador)

Permite apagar el sonido de forma temporaria.

AUDIO (audio) (página 37)

Permite seleccionar la pista de idioma cuando están grabadas múltiples pistas de idiomas en los BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo). Permite seleccionar la pista de sonido en los CD.

3D (tridimensional) (página 26)

Permite convertir el contenido 2D (bidimensional) en contenido 3D (tridimensional) simulado cuando está conectado a dispositivos compatibles con contenido 3D (tridimensional).

SUBTITLE (subtítulos) (página 38)

Permite seleccionar el idioma de los subtítulos cuando están grabados subtítulos en varios idiomas en los BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).

3 **Botones de color (YELLOW (amarillo)/BLUE (azul)/RED (rojo)/GREEN (verde))**

Teclas de acceso directo para seleccionar funciones interactivas.

4 **TOP MENU (menú principal)**

Permite abrir o cerrar el menú principal de los BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital).

SEN (Sony Entertainment Network™)

Permite acceder al servicio en línea “Sony Entertainment Network”.

POP UP (emergente)/MENU (menú)

Permite abrir o cerrar el menú emergente de los BD (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o el menú de los DVD (videodisco digital).

OPTIONS (opciones) (página 26)

El menú de opciones que puede seleccionarse se visualiza en la pantalla.

HOME (inicio)

Permite ingresar al menú de inicio del reproductor.
Permite visualizar el fondo de pantalla cuando se presiona en el icono de la categoría del menú de inicio.

RETURN (volver)

Permite volver a la pantalla anterior.

←/↑/↓/→

Permite desplazar el cursor para seleccionar un elemento.

Botón central (ENTER (introducir))

Permite ingresar el elemento seleccionado.

5 **⏮ PREV (anterior)/NEXT (siguiente) ⏭**

Permite saltar al capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.

←• REPLAY (repetir)/ ADVANCE (avanzar) •→

Permite repetir brevemente las escenas actuales durante 10 segundos o adelantar rápidamente las escenas actuales durante 15 segundos.

◀◀/▶▶ (rápido/lento/plano congelado)

- Permiten atrasar o avanzar rápidamente el disco durante la reproducción. Cada vez que pulse un botón, durante la reproducción de videos, la velocidad de búsqueda cambiará.
- Permite reproducir en cámara lenta si se pulsa por más de un segundo en el modo pausa.
- Permite reproducir un cuadro por vez si se pulsa brevemente en el modo pausa.


Durante la reproducción de discos Blu-ray 3D (tridimensional), no se encuentran disponibles la reproducción inversa en cámara lenta ni la reproducción inversa de un cuadro por vez.

▶ PLAY (reproducir)
Permite iniciar o reiniciar la reproducción.

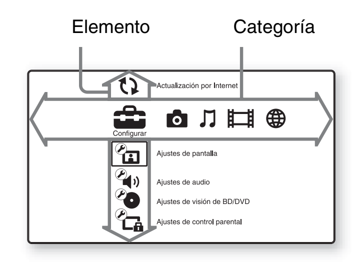
DISPLAY (visualización) (página 21)
Permite visualizar la información de reproducción o de búsqueda en Internet en la pantalla.

❚❚ PAUSE (pausa)
Permite pausar o reiniciar la reproducción.

■ STOP (detener)
Permite detener la reproducción y recuperar el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación de un título o una pista es el último punto reproducido o la última fotografía de una carpeta de fotografías.

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio se visualiza al presionar HOME (inicio). Seleccione una categoría con los botones ←/→. Seleccione un elemento con los botones ↑/↓, luego presione ENTER (introducir).



[Configurar]: permite modificar los ajustes del reproductor.

[Foto]: permite visualizar fotografías.

[Música]: permite reproducir música.

[Video]: permite reproducir videos.

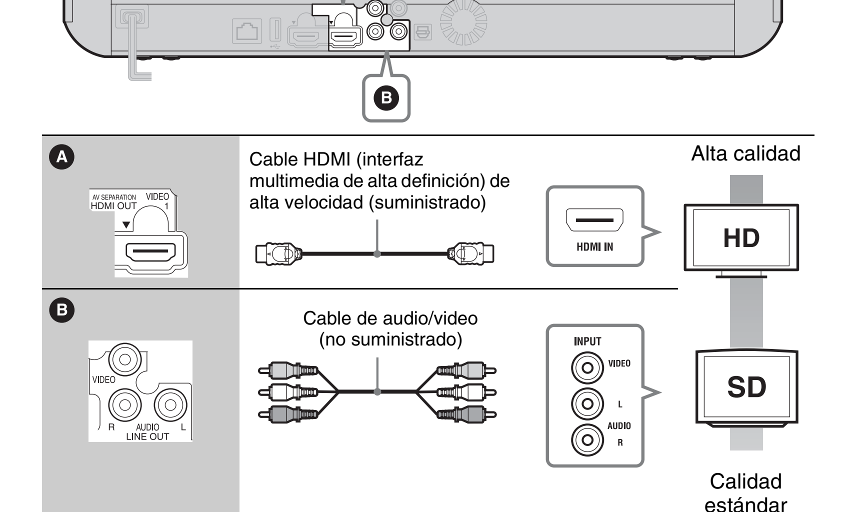
[Red]: permite visualizar elementos de la red.

Paso 1: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación de ca hasta que haya realizado todas las otras conexiones.
Para obtener información sobre los accesorios suministrados, consulte la sección "Accesorios suministrados" (página 47).

Conexión en el Televisor

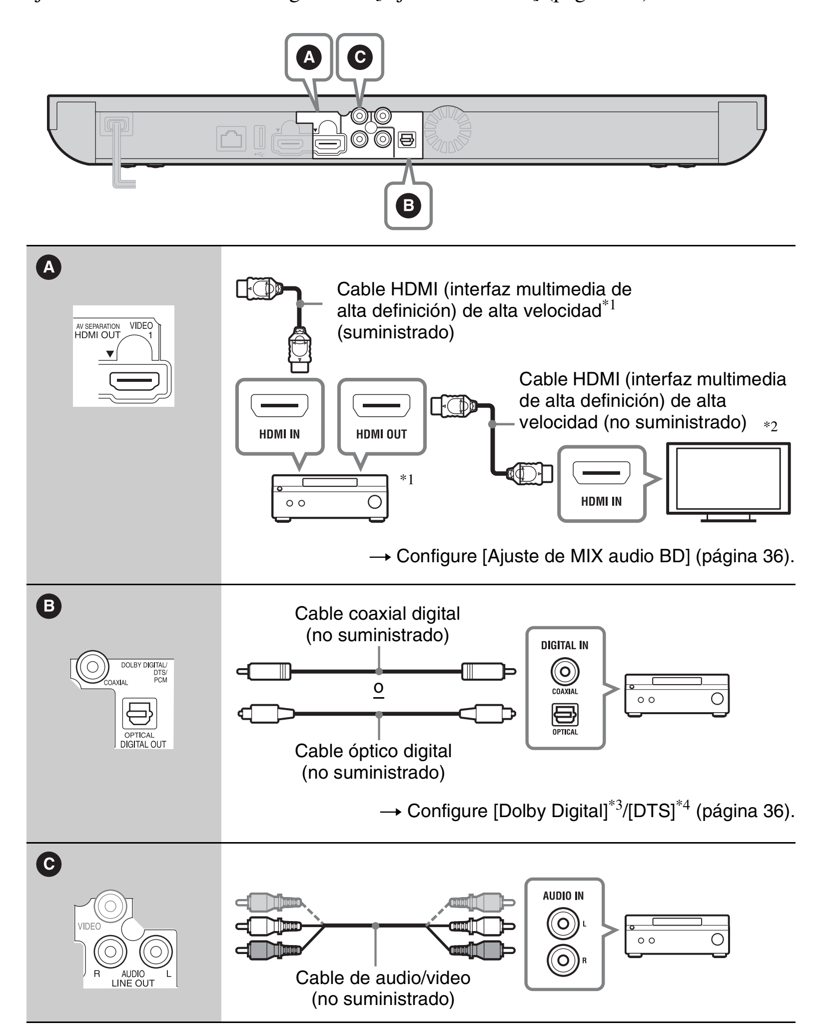
Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión según las tomas de entrada de su Televisor.
Al realizar la conexión, haga coincidir el color de la clavija con el de la toma.



No conecte el reproductor a través de una VCR (videograbadora). Es posible que las señales de video alimentadas a través de las VCR (videograbadora) estén afectadas por los sistemas de protección de copyright; en este caso, la imagen se distorsionará en el televisor.

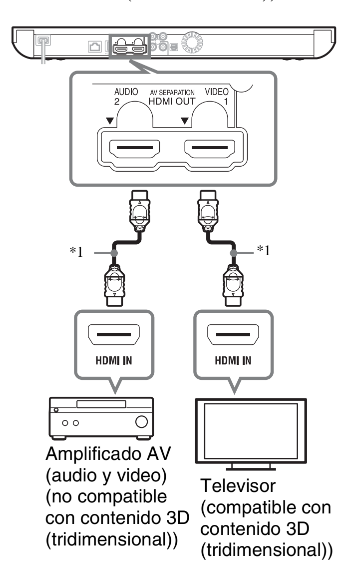
Conexión al amplificador (receptor) AV (audio y video)

Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión según las tomas de entrada del amplificador (receptor) AV (audio y video). Cuando seleccione A o B, realice los ajustes adecuados en la configuración [Ajustes de audio] (página 36).



Acerca del modo de separación AV

Este modo permite emitir señales de video por medio de la toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición) y señales de audio por medio de la toma HDMI OUT 2 (salida de interfaz multimedia de alta definición) por separado (página 39).
Por ejemplo:
La siguiente ilustración muestra un ejemplo en el que se conecta un Televisor (compatible con contenido 3D (tridimensional)) con un amplificador AV (audio y video) (no compatible con contenido 3D (tridimensional)).



*1 Utilice un cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad. Recomendamos el uso de un cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) Sony (disponible en el distribuidor Sony más cercano o en el centro de servicio técnico local autorizado de Sony, con pieza número 1-834-169-22, desde febrero de 2012, o equivalente).

*2 Para disfrutar de imágenes 3D (tridimensional), conecte un Televisor y un amplificador AV (audio y video), ambos compatibles con contenido 3D (tridimensional).

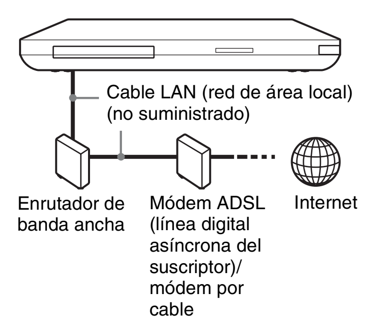
*3 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

*4 Fabricado bajo licencia con los siguientes números de patentes de los EE. UU.: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 y otras patentes estadounidenses e internacionales concedidas y pendientes. DTS-HD, el símbolo, y DTS-HD y el símbolo juntos son marcas registradas, y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. Los productos incluyen el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Paso 2: Preparación para la conexión de red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN (red de área local) para conectar a la terminal LAN (100) (red de área local) en el reproductor.

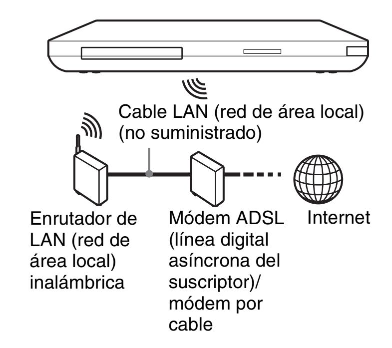




Se recomienda utilizar un cable de interfaz protegido (cable LAN (red de área local)).

Configuración inalámbrica

Utilice la red LAN (red de área local) inalámbrica incorporada en el reproductor.





Utilice un enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica compatible con 802.11 b/g o 802.11 b/g/n.

Antes de configurar los ajustes de red

Si el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puede configurar fácilmente los ajustes de red con el botón Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
De no ser así, consulte la siguiente información por adelantado y regístrela en el lugar indicado a continuación.

– El nombre de red (SSID (identificador de red SSID)*1) que identifica a su red*2.

SSID (identificador de red SSID)*1:

– Si su red inalámbrica está configurada con seguridad, la clave de seguridad (clave WEP (privacidad equivalente a por cable), clave WPA (acceso protegido inalámbrico))*2.

Clave de seguridad:

*1 SSID (identificador de red SSID) es el nombre que identifica una red inalámbrica particular.

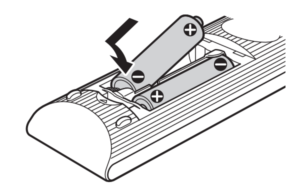
*2 Necesita comprobar la configuración de su enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica para que tenga la información sobre el SSID (identificador de red SSID) y la clave de seguridad. Para obtener más detalles:
– visite el siguiente sitio Web: **http://www.sony.com/bluraysupport/**
– consulte el manual de instrucciones suministrado con el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica
– consulte con el fabricante del enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica.

Paso 3: Configuración fácil

Cuando se encienda por primera vez

Espere unos minutos antes de que el reproductor se encienda y comience la [Configuración fácil].

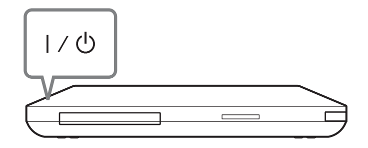
1 Inserte dos pilas tamaño AA (R6) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de estas pilas con las marcas en el interior del compartimento.



2 Enchufe el reproductor en el tomacorriente de ca.



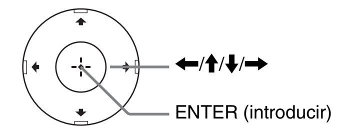
3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



4 Encienda el Televisor, luego cambie el selector de entrada del Televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del Televisor.

5 Realice la [Configuración fácil].

Siga las instrucciones en la pantalla para realizar los ajustes básicos con los botones ←/↑/↓/→ y ENTER (introducir) del control remoto.

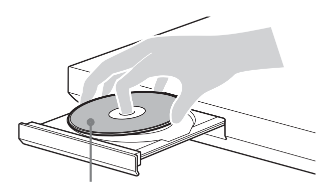


Reproducción de un disco

Para obtener información sobre los discos que se pueden reproducir, consulte la sección “Discos que se pueden reproducir” (página 48).

1 Cambie el selector de entrada del Televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del Televisor.

2 Pulse ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/ cerrar) y coloque un disco en la bandeja.



Cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ OPEN/CLOSE (abrir/ cerrar) para cerrar la bandeja de discos.

Comenzará la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione en las categorías [Video], [Música], o [Foto] y pulse ENTER (introducir).

Para disfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) con el logo “BD-LIVE”* incluyen contenido adicional y otra información que puede descargar si lo desea.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) en la parte posterior del reproductor (página 10).

Como almacenamiento local, utilice una memoria USB (puerto serial universal) de 1 GB o más grande.

2 Preparación para BD-LIVE (solo en BD-LIVE).

- Conecte el reproductor a una red (página 17).
- Configure la [Conexión a Internet de BD] en [Permitir] (página 38).

3 Coloque un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) con BONUSVIEW/BD-LIVE.

El método de funcionamiento difiere según el disco. Consulte el manual de instrucciones que se suministra con el disco.



Para eliminar datos de la memoria USB (puerto serial universal), seleccione [Borrar datos de BD] en [Video] y pulse ENTER (introducir). Se eliminarán todos los datos almacenados en la carpeta buda.

Para disfrutar de un disco Blu-ray 3D (tridimensional)

Puede disfrutar de un disco Blu-ray 3D (tridimensional) con el logo “Blu-ray 3D”*.

* 

1 Preparación para reproducir un disco Blu-ray 3D (tridimensional).

- Conecte el reproductor a los dispositivos compatibles con contenido 3D (tridimensional) con un cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) de alta velocidad.
- Realice los ajustes [Ajuste de salida 3D] y [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D] en la configuración [Ajustes de pantalla] (página 34).

2 Coloque un disco Blu-ray 3D (tridimensional).

El método de funcionamiento difiere según el disco. Consulte el manual de instrucciones que se suministra con el disco.

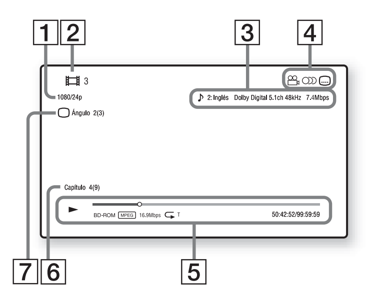


Consulte además los manuales de instrucciones suministrados con el Televisor y el dispositivo conectado.

Visualización de la información de reproducción

Puede verificar la información de reproducción, etc. pulsando DISPLAY (visualización).
La información que se muestra varía según el tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: al reproducir un disco BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)



1 Resolución de salida/Frecuencia de video

2 Nombre o número del título

3 El ajuste de audio seleccionado actualmente

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)

Reproducción

5 Información de reproducción
Permite visualizar el modo de reproducción, la barra de estado de reproducción, el tipo de disco, el códec de video, la velocidad de bit, el tipo de repetición, el tiempo transcurrido y el tiempo total de reproducción.

6 Número de capítulo

7 El ángulo seleccionado actualmente

Reproducción desde un dispositivo USB (puerto serial universal)

Puede reproducir archivos de video, música o fotos en el dispositivo USB (puerto serial universal) conectado.
Para dispositivos USB (puerto serial universal) que se pueden reproducir, consulte la sección "Tipos de archivos que se pueden reproducir" (página 49).

1 Conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) a la toma USB (puerto serial universal) del reproductor (página 9).
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB (puerto serial universal) antes de realizar la conexión.

2 Seleccione [Video], [Música] o [Foto] en el menú de inicio utilizando los botones ←/→.

3 Seleccione [Dispos. USB (frontal)] utilizando los botones ↑/↓ y pulse ENTER (introducir).

Reproducción mediante una red

Para disfrutar de Sony Entertainment Network™ (SEN)

Sirve como una puerta de enlace que proporciona contenido de Internet seleccionado y una variedad de opciones de ocio, a demanda, directamente en su reproductor.



- La reproducción de algunos contenidos de Internet requiere de un registro mediante PC (ordenador personal).
- Es posible que cierto contenido de Internet no esté disponible en algunas regiones/países.

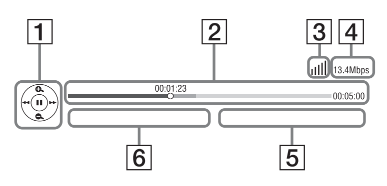
1 Conecte el reproductor a una red (página 17).

2 Pulse SEN (Sony Entertainment Network™).

3 Seleccione el contenido de Internet y una variedad de opciones de ocio, a demanda, con los botones ←/↑/↓/→ y pulse ENTER (introducir).

Para utilizar el panel de control durante la secuencia de video

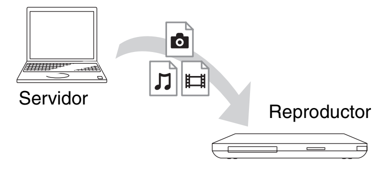
El panel de control aparece cuando comienza la reproducción de un archivo de video. Los elementos que se muestran pueden variar según el proveedor de contenido de Internet.
Para visualizar nuevamente el contenido, pulse DISPLAY (visualización).



1. Pantalla de control
   Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER (introducir) para seleccionar las funciones de reproducción.
2. Barra de estado de reproducción
   Barra de estado, cursor que indica posición actual, tiempo de reproducción, duración del archivo de video
3. Estado de red
   indica el nivel de señal de una conexión inalámbrica.
   indica la conexión alámbrica.
4. Velocidad de transmisión de la red
5. Nombre del archivo del siguiente video
6. Nombre del archivo de video seleccionado actualmente

Reproducción de archivos en una red doméstica (DLNA (alianza de redes digitales activas))

El reproductor (reproductor de DLNA (alianza de redes digitales activas)) puede reproducir archivos de video, música o fotos almacenados en otro producto (servidor DLNA (alianza de redes digitales activas)) compatible con DLNA (alianza de redes digitales activas) a través de una red.



1 Preparación para utilizar DLNA (alianza de redes digitales activas).

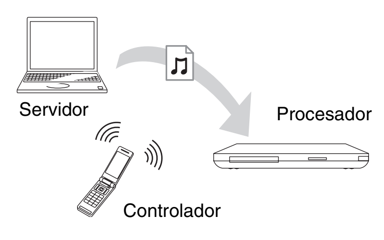
- Conecte el reproductor a una red (página 17).
- Prepare los otros productos necesarios, compatibles con DLNA (alianza de redes digitales activas). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

2 Seleccione el icono del servidor DLNA (alianza de redes digitales activas) de [Video], [Música] o [Foto] en el menú de inicio.

3 Seleccione el archivo que desea reproducir, utilizando los botones ↑/↓, y pulse ENTER (introducir).

Para controlar el reproductor con otro producto (renderer)

Cuando reproduce archivos desde un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas) en el reproductor, puede utilizar un producto controlador compatible con DLNA (alianza de redes digitales activas) (un teléfono, etc.) para controlar la reproducción.

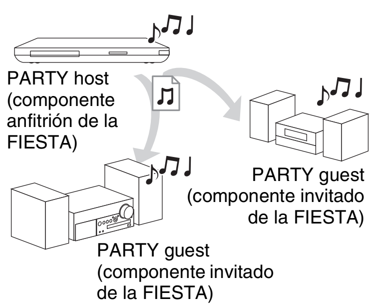




Consulte el manual de instrucciones suministrado con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas).

Reproducción de la misma música en distintos ambientes (PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta))

Puede reproducir archivos de música en el reproductor (PARTY host (componente anfitrión de la FIESTA)) en otras habitaciones de forma simultánea a través de productos Sony (PARTY guest (componente invitado de la FIESTA)) que son compatibles con DLNA (alianza de redes digitales activas) y la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) o viceversa.



1 Preparación para PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).

- Conecte el reproductor a una red (página 17).
- Conecte a una red los productos que son compatibles con la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).

2 Seleccione una pista en ♫ [Música] en el menú de inicio.

3 Seleccione [Iniciar PARTY] del menú de opciones.

Para conectar una PARTY (fiesta) (solo para PARTY guest (componente invitado de la FIESTA))

Seleccione [PARTY] en [Música], luego seleccione el icono del dispositivo PARTY host (componente anfitrión de la FIESTA).

Para cerrar la PARTY (fiesta)

Seleccione [Cerrar PARTY] del menú de opciones.



La línea de productos y venta de productos compatibles con la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) varían según el área.

Búsqueda de la información de video y música

Es posible obtener información sobre el contenido utilizando tecnología Gracenote, y buscar información relacionada.

1 Conecte el reproductor a una red (página 17).

2 Coloque el disco en el que desee buscar información.

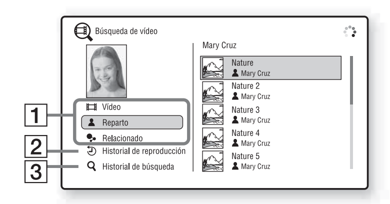
- Video: solo para un disco BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o un DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura)
- Música: solo para un CD-DA (disco compacto de audio digital)

3 Seleccione [Video] o [Música] con los botones ←/→.

4 Seleccione [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música] con los botones ↑/↓ y pulse ENTER (introducir).

Se mostrará la información del contenido.

Ejemplo: lista de los trabajos del reparto seleccionado



1 Detalles del contenido
Muestra una lista de información relacionada, como título, reparto, pista o artista.

2 Historial de reproducción
Muestra un título en el historial de reproducción de un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura)/ CD-DA (disco compacto de audio digital).

3 Historial de búsqueda
Muestra una lista del historial de búsqueda.

Para buscar más información relacionada

Seleccione un elemento de las listas, luego seleccione el servicio de búsqueda.

Opciones disponibles

Diversas operaciones de ajustes y reproducción se encuentran disponibles pulsando OPTIONS (opciones). Los elementos disponibles varían según la situación.

Opciones comunes

Elemento	Detalles
Repetir ajuste	Permite configurar el modo de repetición.
Menú 3D	• 3D simulado: permite ajustar el efecto 3D (tridimensional) simulado. • Ajuste de profundidad 3D: permite ajustar la profundidad de la imagen 3D (tridimensional).
Reproducir/ Detener	Permite iniciar o detener la reproducción.
Repr. desde el princ.	Reproduce el elemento desde el comienzo.

Solo [Video]

Elemento	Detalles
Ajuste de salida 3D	Permite configurar si se debe ajustar o no la salida 3D (tridimensional) de video automáticamente.
A/V SYNC	Permite ajustar la diferencia entre imagen y sonido, retardando la salida de sonido en relación con la salida de imagen (de 0 a 120 milisegundos).
Ajustes de video	• Modo Calidad imagen: permite seleccionar los ajustes de imagen. • Remodelador de textura: permite ajustar la nitidez y el detalle de los bordes. • Superresolución: permite mejorar la resolución. • Suavizamiento: permite reducir las franjas de la pantalla suavizando los matices en las áreas planas. • Remodelador de contraste: permite fijar automáticamente los niveles de blanco y negro para que la pantalla no esté demasiado oscura y para que la imagen se module. • Negro claro: permite ajustar la visualización de los elementos oscuros de la imagen. No se suprimen todas las tonalidades; permite la estupenda reproducción de tonos negros.
Pausar	Permite pausar la reproducción.
Menú principal	Permite visualizar el menú principal de los BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital).

Elemento	Detalles
Menú/Menú emergente	Permite visualizar el menú emergente de los BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o el menú de los DVD (videodisco digital).
Búsqueda por título	Permite buscar un título en los BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) e iniciar la reproducción desde el comienzo.
Búsq. capítulo	Permite buscar un capítulo e iniciar la reproducción desde el comienzo.
Ángulo	Permite cambiar a otros ángulos de visualización cuando en los BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) hay grabados varios ángulos.
NR Pro Contenido IP	Permite ajustar la calidad de imagen del contenido de Internet.
Búsqueda de vídeo	Permite visualizar la información de un BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o un DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) con la tecnología Gracenote.

Solo ♫ [Música]

Elemento	Detalles
Añadir mús.diaposit.	Registra archivos de música en la memoria USB (puerto serial universal) como música de fondo con diapositivas.
Iniciar PARTY	Inicia una PARTY (fiesta) con la fuente seleccionada. Es posible que este elemento no aparezca, según la fuente.
Salir de PARTY	Sale de una PARTY (fiesta) en la que participa el reproductor. La función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) continúa entre otros productos participantes.
Cerrar PARTY	Cierra una PARTY (fiesta) en la que participa el reproductor. La función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta) finaliza para los otros productos participantes.
Búsqueda de música	Permite visualizar información en el CD-DA (disco compacto de audio digital) con la tecnología Gracenote.

Solo [Foto]

Elemento	Detalles
Vel. presentación	Cambia la velocidad de la presentación.
Efecto diapositivas	Permite configurar el efecto para la reproducción de diapositivas.
Mús. diapositivas	• No: deshabilita la función. • Mi música de [USB]: configura los archivos de música registrados en [Añadir mús.diaposit.]. • Reproducir de CD mú: configura las pistas en los CD-DA (disco compacto de audio digital).
Camb. Visualización	Permite cambiar entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].
Pres. diapositivas	Reproduce una presentación con diapositivas.
Rotar a la izquierda	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
Rotar a la derecha	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Exploración de sitios Web

Es posible conectarse a Internet y disfrutar de sitios Web.

1 Conecte el reproductor a una red (página 17).

2 Seleccione [Red] en el menú de inicio utilizando los botones ←/→.

3 Seleccione [Explorador de Internet] utilizando los botones ↑/↓ y pulse ENTER (introducir).



Algunos sitios Web tienen funciones no compatibles con este explorador. Es posible que algunos sitios Web no se visualicen correctamente o que no funcionen.

Para introducir una URL (localizador uniforme de recursos)

Seleccione [Entrada URL] del menú de opciones. Introduzca la URL (localizador uniforme de recursos) utilizando el teclado del software, luego seleccione [Enter].

Para configurar la página de inicio predeterminada

Mientras visualiza la página que desea configurar, seleccione [Aj.como página inicio] del menú de opciones.

Para regresar a la pantalla anterior

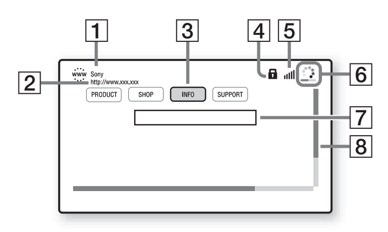
Seleccione [Página anterior] del menú de opciones.
Si la pantalla anterior no aparece, aun cuando selecciona [Página anterior], seleccione [Lista de ventanas] del menú de opciones y luego seleccione la página a la que desea regresar de la lista.

Para salir del explorador de Internet

Pulse HOME (inicio).

Pantalla del explorador de Internet

Es posible verificar la información del sitio Web pulsando DISPLAY (visualización).
La información que se muestra varía según el sitio Web y el estado de la página.



1 Título de la página

2 Dirección de la página

3 Cursor
Para visualizar un sitio enlazado, pulse ←/↑/↓/→ para mover el cursor y luego pulse ENTER (introducir).

4 Icono SSL (protocolo de capa de conexión segura)
Aparece cuando el sitio Web está protegido.

5 Indicador de nivel de señal (solo conexión de red inalámbrica)

6 Barra de progreso/Icono de carga
Aparece cuando se está leyendo una página o durante la descarga o transferencia de archivos.

7 Campo de entrada de texto
Pulse ENTER (introducir) y seleccione [Entrar] del menú de opciones para visualizar el teclado del software.

8 Barra de desplazamiento
Pulse ←/↑/↓/→ para mover la visualización de la página.

Opciones disponibles

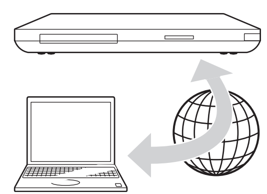
Diversas operaciones y ajustes se encuentran disponibles pulsando OPTIONS (opciones).
Los elementos disponibles varían según la situación.

Elemento	Detalles
Config.explorador	• Zoom: aumenta o disminuye el tamaño del contenido que se visualiza. • Conf.JavaScript: habilita o deshabilita JavaScript. • Conf.Cookie: configura si se deben aceptar o no cookies. • Visual.alarma SSL: habilita o deshabilita SSL (protocolo de capa de conexión segura).
Entrar	Muestra el teclado del software para introducir caracteres mientras se explora un sitio Web.
Pausa	Mueve el cursor a la siguiente línea en el campo de entrada de texto.
Eliminar	Borra un carácter ubicado a la izquierda del cursor durante la entrada de texto.
Lista de ventanas	Muestra una lista de las ventanas del sitio Web abiertas actualmente. Permite regresar a un sitio Web visualizado anteriormente, seleccionando la ventana correspondiente.
Lista de marcadores	Muestra la lista de marcadores.
Entrada URL	Permite introducir una URL (localizador uniforme de recursos) cuando se muestra el teclado del software.
Página anterior/ Página siguiente	Retrocede a la página anterior o avanza a la siguiente.
Cancelar la carga	Detiene la carga de la página.
Volver a cargar	Vuelve a cargar la misma página.
Añadir a marcador	Añade a la lista de marcadores el sitio Web que se muestra actualmente.
Aj.como página inicio	Configura el sitio Web que se muestra actualmente como la página de inicio predeterminada.
Abr.en otra ventana	Abre un enlace en una nueva ventana.

Elemento	Detalles
Codif. de caracteres	Ajusta el código de caracteres.
Visualizar certificado	Muestra los certificados del servidor enviados de páginas compatibles con SSL (protocolo de capa de conexión segura).

Disfrutar de Skype

Skype es un software de comunicación a través de Internet.
Puede disfrutar de videollamadas o llamadas de voz gratuitas de Skype a Skype con el reproductor.



PC (ordenador personal)

1 Preparación para Skype.
- Conecte el reproductor a una red (página 17).
- Conecte la cámara Web con el micrófono a la toma USB (puerto serial universal) (página 9).

2 Seleccione [Red] en el menú de inicio utilizando los botones ←/→.

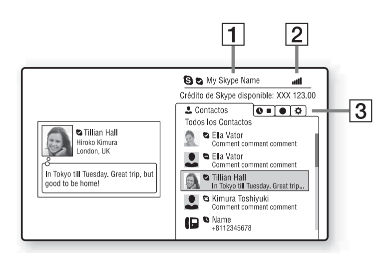
3 Seleccione  [Skype] utilizando los botones ↑/↓ y pulse ENTER (introducir).

Al iniciar Skype por primera vez, siga las instrucciones en la pantalla e inicie sesión para usar Skype. Si no posee una cuenta, créela.

Para obtener información sobre cámaras Web disponibles, ingrese al siguiente sitio Web:
http://www.sony.com/bluraysupport/

Uso del menú Skype

Después de iniciar sesión, puede realizar y recibir llamadas, o realizar ajustes en Skype.



1 Su nombre de usuario de Skype

2 Indicador de nivel de señal (solo conexión de red inalámbrica)

3 Zona de pestañas
- Contactos: muestra los contactos.
- Registro: muestra el historial de llamadas.
- Herramientas: habilita funciones útiles, como la búsqueda de contactos.
- Ajustes

Para realizar una llamada

Seleccione el icono del contacto a quien desea llamar en el menú Skype y luego pulse ENTER (introducir).

Para recibir una llamada

Active Skype e inicie sesión.

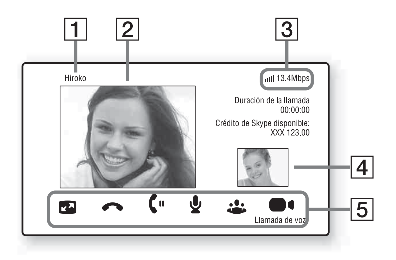
Para salir de Skype

Pulse HOME (inicio).
Una vez que inicia sesión, su contraseña se guardará en el reproductor cuando salga de Skype. Para eliminar su contraseña, cierre sesión de Skype antes de salir.

Para iniciar sesión con otra cuenta

Seleccione [Cerrar sesión] del menú de opciones.
Seleccione S en el menú de inicio y siga las instrucciones en la pantalla.

Pantalla de Skype



1 Nombre del contacto

2 Video del contacto (solo para videollamadas)

3 Indicador de nivel de señal/ Velocidad de transmisión de la red (solo conexión de red inalámbrica)

4 Video propio (solo para videollamadas)

5 Botones disponibles
Los botones disponibles varían según la situación.
- Vídeo Pantalla Completa/Pantalla en ventana: cambia el modo de visualización.
- Colgar
- Retener/Retomar
- Silenciar/No silenciar
- Iniciar mi Vídeo/Parar mi Vídeo: muestra/oculta el video propio.
- Llamada de voz/Videollamada

Opciones disponibles

Diversas operaciones y ajustes se encuentran disponibles pulsando OPTIONS (opciones).
Los elementos disponibles varían según la situación.

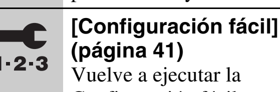
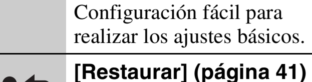
Elemento	Detalles
Camb. Visualización	Cambia la visualización de los contactos y el historial.
Cambiar Estado	Cambia el estado de Skype.
Cerrar sesión	Sale de Skype.
Acerca de Skype	Muestra la pantalla de copyright.
Ayuda	Muestra la ayuda de Skype.

Uso de las pantallas de ajustes

Seleccione [Configurar] en el menú de inicio cuando desee cambiar la configuración del reproductor.
Los valores predeterminados en fábrica aparecen remarcados.

1 **Seleccione [Configurar] en el menú de inicio utilizando los botones ←/→.**

2 **Seleccione el icono de la categoría de configuración utilizando los botones ↑/↓, y luego pulse ENTER (introducir).**

Icono	Explicación
	[Actualización por Internet] (página 34) Actualiza el software del reproductor.
	[Ajustes de pantalla] (página 34) Realiza los ajustes de video de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de audio] (página 36) Realiza los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	[Ajustes de visión de BD/DVD] (página 37) Realiza ajustes detallados para la reproducción de BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital).
	[Ajustes de control parental] (página 38) Realiza ajustes detallados para la función Control parental.
	[Ajustes de música] (página 39) Realiza ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD (disco compacto súper de audio).
	[Ajustes del sistema] (página 39) Realiza los ajustes relacionados con el reproductor.
	[Ajustes de red] (página 40) Realiza ajustes detallados para Internet y la red.
 1·2·3	**[Configuración fácil] (página 41)** Vuelve a ejecutar la Configuración fácil para realizar los ajustes básicos.
	**[Restaurar] (página 41)** Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.

[Actualización por Internet]

Seleccione [Aceptar] para actualizar el software del reproductor a través de la red.



- Recomendamos actualizar la red cada 2 meses aproximadamente.
- Para obtener información sobre las funciones de actualización, consulte el siguiente sitio Web:
  http://www.sony.com/bluraysupport/

[Ajustes de pantalla]

[Ajuste de salida 3D]

Automático: normalmente, debe seleccionarse esta opción.

No: debe seleccionarse esta opción para mostrar todo el contenido en 2D (bidimensional).



Si disfruta de contenido 4K/24p 3D (tridimensional), ajuste en [No] en la opción [Ajuste de salida 3D].

[Ajus. tamaño pantalla TV para 3D]

Ajusta el tamaño de la pantalla del Televisor compatible con 3D (tridimensional).

[Tipo de televisor]

16:9: debe seleccionarse esta opción cuando se realiza una conexión a un Televisor de pantalla ancha o a un Televisor con una función de modo ancho.

4:3: debe seleccionarse esta opción cuando se realiza una conexión a un Televisor con pantalla de 4:3 sin función de modo ancho.

[Formato de pantalla]

Completo: debe seleccionarse esta opción cuando se realiza una conexión a un Televisor con función de modo ancho. Muestra una imagen en pantalla de 4:3 en relación de aspecto de 16:9 incluso en un Televisor de pantalla ancha.

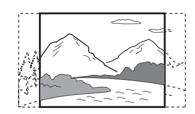
Normal: cambia el tamaño de la imagen para adaptarla al tamaño de la pantalla con la relación de aspecto original de la imagen.

[Relación de aspecto de DVD]

Pantalla ancha: muestra una imagen ancha con franjas negras en la parte superior e inferior.



Pan Scan: muestra una imagen de altura completa en toda la pantalla, con franjas laterales.



[Modo conversión cine]

Automático: normalmente, debe seleccionarse esta opción. El reproductor detecta automáticamente si el material es de cine o video y cambia al método de conversión adecuado.

Video: el método de conversión adecuado para material de video siempre será seleccionado, independientemente del material.

[Formato de video de salida]

HDMI: normalmente, debe seleccionarse [Automático]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es inferior a una resolución SD (definición estándar), se aumenta hasta la resolución SD (definición estándar).

Video: configura automáticamente la menor resolución.

[Salida BD-ROM 24p]

Automático: emite señales de video de 1 080/24p o 4K/24p solamente si realiza una conexión a un Televisor compatible con 1 080/24p o 4K/24p, utilizando la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

Activar: debe seleccionarse esta opción si el Televisor es compatible con las señales de video de 1 080/24p o 4K/24p.

No: debe seleccionarse esta opción si el Televisor no es compatible con las señales de video de 1 080/24p o 4K/24p.

[Salida DVD-ROM 24p]

Automático: emite señales de video de 1 080/24p o 4K/24p solamente si realiza una conexión a un Televisor compatible con 1 080/24p o 4K/24p, utilizando la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

No: debe seleccionarse esta opción si el Televisor no es compatible con las señales de video de 1 080/24p o 4K/24p.

[Salida 4K]

Automático: emite señales de video de 4K/24p automáticamente si conecta un dispositivo compatible con 4K/24p y realiza los ajustes adecuados en [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p], y también emite imágenes de 4K/24p si reproduce archivos de fotografías 2D (bidimensional).

No: deshabilita la función.

[YCbCr/RGB (HDMI)]

Automático: detecta automáticamente el tipo de Televisor conectado y cambia al ajuste de color correspondiente.

YCbCr (4:2:2): emite señales de video YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): emite señales de video YCbCr (amarillo crominancia azul y crominancia roja) 4:4:4.

RGB: emite señales de video RGB (rojo, verde, azul).

[Salida Deep Color HDMI]

Automático: normalmente, debe seleccionarse esta opción.

16 bits/12 bits/10 bits: emite señales de video de 16bits/12bits/10bits cuando el Televisor conectado es compatible con Deep Colour.
No: debe seleccionarse esta opción cuando la imagen es inestable o los colores no son naturales.

[SBM] ("Super Bit Mapping")

Activar: suaviza los matices de las señales de video desde la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).
No: debe seleccionarse esta opción cuando se emiten señales de video distorsionadas o colores no naturales.

[Modo pausa]

Automático: normalmente, debe seleccionarse esta opción. Las imágenes dinámicas en movimiento aparecen nítidas.
Cuadro: muestra imágenes estáticas en alta resolución.

[Ajustes de audio]

[Audio (HDMI)]

Automático: normalmente, debe seleccionarse esta opción. Emite señales de audio según el estado del dispositivo HDMI (interfaz multimedia de alta definición) conectado.
PCM: emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) desde la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

[Modo de salida DSD]

Activar: emite señales DSD (flujo directo digital) desde la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) cuando se reproduce un Super Audio CD (disco compacto súper de audio). Cuando se selecciona [Activar], no se emiten señales desde otras tomas.
No: emite señales PCM (modulación por impulsos codificados) desde la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) cuando se reproduce un Super Audio CD (disco compacto súper de audio).

[Ajuste de MIX audio BD]

Activar: emite el audio que se obtiene al mezclar audio interactivo y secundario con el audio principal.
No: emite solo el audio principal. Seleccione esta opción para emitir señales de audio HD (alta definición) en un amplificador (receptor) AV (audio y video).

[Dolby Digital / DTS]

D-PCM: convierte a señales de salida PCM lineal (modulación por impulsos codificados). Debe seleccionarse esta opción cuando se realiza una conexión de audio sin un dispositivo Dolby Digital/DTS incorporado.
Bitstream: debe seleccionarse esta opción cuando se realiza una conexión de audio con un dispositivo Dolby Digital/DTS incorporado.

[DTS Neo:6]

Cinema: emite el sonido simulado de varios canales desde fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) según la capacidad del dispositivo conectado con el modo [DTS Neo:6 Cinema].

Music: emite el sonido simulado de varios canales desde fuentes de 2 canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) según la capacidad del dispositivo conectado con el modo [DTS Neo:6 Music].

No: emite el sonido con el número original de canales a través de la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

[Audio DRC]

Automático: realiza la reproducción en el rango dinámico especificado mediante el disco (solamente BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)). Otros discos se reproducen en el nivel [Activar].

Activar: realiza la reproducción en un nivel de compresión estándar.

No: no hay compresión. Se reproduce un sonido más dinámico.

[Mezcla]

Envolventes: emite señales de audio con efectos envolventes. Debe seleccionar esta opción para conectar un dispositivo de audio compatible con Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.

Estéreo: emite señales de audio sin efectos envolventes. Debe seleccionar esta opción para conectar un dispositivo de audio no compatible con Dolby Surround (Pro Logic) o DTS (sistemas digitales de sala de cine) Neo:6.

[Ajustes de visión de BD/DVD]

[Idioma del menú de BD/DVD]

Permite seleccionar el idioma de menú predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Al seleccionar [Selec. código idioma], aparece la pantalla para introducir el código de idioma. Para introducir el código de idioma, consulte la sección "Lista de códigos de idiomas" (página 53).

[Idioma del Audio]

Permite seleccionar el idioma de pista predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Si se selecciona [Original], se selecciona la prioridad del idioma en el disco.
Al seleccionar [Selec. código idioma], aparece la pantalla para introducir el código de idioma. Para introducir el código de idioma, consulte la sección "Lista de códigos de idiomas" (página 53).

[Idioma del Subtítulo]

Permite seleccionar el idioma del subtítulo predeterminado para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo).
Al seleccionar [Selec. código idioma], aparece la pantalla para introducir el código de idioma. Para introducir el código de idioma, consulte la sección "Lista de códigos de idiomas" (página 53).

[Capa a repr. de disco BD híbrido]

BD: reproduce la capa BD (Blu-ray Disc).
DVD/CD: reproduce la capa DVD (videodisco digital) o CD (disco compacto).

[Conexión a Internet de BD]

Permitir: normalmente, debe seleccionarse esta opción.
No permitir: prohíbe la conexión a Internet.

[Ajustes de control parental]

[Contraseña]

Configura o cambia la contraseña de la función Control parental. Una contraseña permite configurar una restricción para la reproducción de video en BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) o DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) e Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para videos de BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) e Internet.

[Cód. regional de control parental]

La reproducción de algunos videos en BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) o Internet se puede limitar según la zona geográfica. Es posible bloquear o sustituir algunas escenas por otras. Siga las instrucciones en la pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

[Control parental de BD]/[Control parental de DVD]/[Control parental de video Internet]

Mediante el ajuste de Control parental, es posible bloquear o sustituir algunas escenas por otras. Siga las instrucciones en la pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

[Vídeo Internet sin clasificación]

Permitir: permite la reproducción de videos de Internet sin clasificación.
Bloquear: bloquea la reproducción de videos de Internet sin clasificación.

[Ajustes de música]

[Capa a repr. de Super Audio CD]

Super Audio CD: reproduce la capa Super Audio CD (disco compacto súper de audio).
CD: reproduce la capa CD (disco compacto).

[Canales a repr. del Super Audio CD]

DSD 2ch: reproduce el área de 2 canales.
DSD Multi: reproduce el área de varios canales.

[Ajustes del sistema]

[Idioma de OSD]

Permite seleccionar el idioma para las pantallas del reproductor.

[Atenuador]

Brillante: iluminación brillante.
Oscuro: iluminación escasa.
Desactivado: apaga la iluminación durante la reproducción. La iluminación es escasa, salvo durante la reproducción.

[Control para HDMI]

Activar: las siguientes funciones BRAVIA Sync están disponibles:
–Reproducción mediante una pulsación
–Apagado del sistema
–Seguimiento de idioma

No: deshabilita la función.



Para obtener detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el Televisor o los componentes. Para habilitar las funciones BRAVIA Sync, conecte el Televisor con la toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición).

[HDMI: Vinc. apagado TV]

Activar: apaga automáticamente el reproductor y los componentes compatibles con HDMI (interfaz multimedia de alta definición) cuando el Televisor conectado pasa a modo de espera (BRAVIA Sync).
No: deshabilita la función.

[Modo Salida Separación AV]

Activar: emite señales de video por medio de la toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición) y señales de audio por medio de la toma HDMI OUT 2 (salida de interfaz multimedia de alta definición) por separado.
No: emite señales de video y señales de audio simultáneamente por medio de la toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición) y de la toma HDMI OUT 2 (salida de interfaz multimedia de alta definición).

[Modo Inicio rápido]

Activar: acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
No: reduce el consumo de energía en modo de espera.

[Modo de espera automático]

Activar: vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón durante más de 30 minutos.
No: deshabilita la función.

[Visualización auto]

Activar: muestra información en la pantalla automáticamente cuando se cambian los títulos, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
No: muestra información solo al pulsar DISPLAY (visualización).

[Protector de pantalla]

Activar: enciende la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no se usa el reproductor durante más de 10 minutos mientras se muestra una imagen en la pantalla.
No: deshabilita la función.

[Notif.de actualización de software]

Activar: ajusta el reproductor para informar al usuario acerca de las últimas versiones de software (página 34).
No: deshabilita la función.

[Ajustes de Gracenote]

Automático: descarga automáticamente la información del disco cuando se detiene la reproducción. Conecte a la red para realizar la descarga.
Manual: descarga la información del disco cuando se selecciona [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música].

[Información del sistema]

Muestra información de la versión de software del reproductor y la dirección MAC (control de acceso a medios).

[Información sobre la Licencia del Software]

Muestra la información sobre la licencia del software.

[Ajustes de red]

[Ajustes de Internet]

Conecte el reproductor a una red con antelación. Para obtener más detalles, consulte la sección “Paso 2: Preparación para la conexión de red” (página 17).
Configuración por cable: debe seleccionarse esta opción cuando se realice una conexión a un enrutador de banda ancha con un cable LAN (red de área local).
Configuración inalámbrica(incorp.): debe seleccionarse esta opción cuando se utilice la LAN (red de área local) inalámbrica incorporada al reproductor para una conexión de red inalámbrica.
Ver estado de la red: muestra el estado de red actual.



Para obtener más detalles, visite el siguiente sitio Web y consulte el contenido de la sección de preguntas frecuentes:
http://www.sony.com/bluraysupport/

[Diagnósticos de conexión a red]

Permite ejecutar el diagnóstico de red para verificar si la conexión de red se ha realizado adecuadamente.

[Ajustes de servidor de conexión]

Configura si se debe mostrar o no el servidor conectado.

[Opciones del renderer]

Permiso de acceso automático: configura si se debe permitir o no el acceso automático del producto compatible con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas) detectado recientemente.

Nombre del renderer: muestra el nombre del reproductor como aparece en otros productos DLNA (alianza de redes digitales activas) de la red.

[Control de acceso al renderer]

Muestra una lista de productos compatibles con el controlador DLNA (alianza de redes digitales activas) y configura si se puede acceder o no a cada producto a través de este reproductor.

[Inicio automático PARTY]

Activar: comienza una PARTY (fiesta) o se une a una PARTY (fiesta) existente, a pedido de un producto de red compatible con la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).

No: deshabilita la función.

[Registro de dispositivo Media Remote]

Registra su dispositivo "Media Remote".

[Dispositivos Media Remote registrados]

Muestra una lista de los dispositivos "Media Remote" registrados.

[Inicio Remoto]

Activar: permite encender el sistema desde el dispositivo "Media Remote".

No: deshabilita la función.

[Configuración fácil]

[Configuración de inicio fácil]

Ejecuta la [Configuración de inicio fácil] para realizar los ajustes básicos. Siga las instrucciones en la pantalla.

[Ajuste de red fácil]

Ejecuta la [Ajuste de red fácil] para realizar los ajustes de red básicos. Siga las instrucciones en la pantalla.

[Restaurar]

[Restaurar a los valores predeterminados en fábrica]

Es posible restaurar los ajustes del reproductor a los predeterminados en fábrica, seleccionando un grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes de ese grupo.

[Inicializar información personal]

Esta función permite borrar la información personal almacenada en el reproductor.

Resolución de problemas

Si encuentra algunas de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, use esta guía de resolución de problemas para ayudar a resolverlas antes de solicitar la reparación. Si alguno de los problemas persiste, consulte al distribuidor Sony de su área.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

➡ Verifique que todos los cables de conexión estén conectados correctamente (página 14).

➡ Cambie el selector de entrada del Televisor para visualizar la señal del reproductor.

➡ Restaure la resolución de salida de video a la menor resolución presionando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.

➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ① Apague y vuelva a encender el reproductor. ② Apague y vuelva a encender el equipo conectado. ③ Desconecte y vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).

➡ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz visual digital) que no es compatible con la tecnología de protección de copyright.

➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), marque los ajustes [Formato de video de salida] en la configuración [Ajustes de pantalla] (página 35).

➡ Cuando también se emiten señales analógicas, ajuste [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p] en [No] de [Ajustes de pantalla] (página 35).

➡ Para BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura), marque el ajuste [Salida BD-ROM 24p] de [Ajustes de pantalla] (página 35).

El idioma de visualización de la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición).

➡ Cuando [Control para HDMI] se ajusta en [Activar] (página 39), el idioma de visualización de la pantalla cambia automáticamente según la configuración de idioma del Televisor conectado (si cambia la configuración del Televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

➡ Verifique que todos los cables de conexión estén conectados correctamente (página 14).

➡ Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) AV (audio y video) para que las señales de audio del reproductor se emitan desde el amplificador (receptor) AV (audio y video).

➡ Si no se emite señal de audio desde la toma DIGITAL OUT (salida digital) (OPTICAL (óptica)/COAXIAL (coaxial))/HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición), verifique los ajustes de audio (página 36).

➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), intente lo siguiente: ① Apague y vuelva a encender el reproductor. ② Apague y vuelva a encender el equipo conectado. ③ Desconecte y vuelva a conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición).

➡ Para conexiones HDMI (interfaz multimedia de alta definición), si el reproductor está conectado al Televisor por medio de un amplificador (receptor) AV (audio y video), intente conectar el cable HDMI (interfaz multimedia de alta definición) directamente al Televisor. Consulte también el manual de instrucciones que se suministra con el amplificador (receptor) AV (audio y video).

➡ No hay sonido si conecta un amplificador AV (audio y video) a la toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición), y ajusta [Modo Salida Separación AV] en [Activar] (página 39). Ajuste [Modo Salida Separación AV] en [Desactivado], o conecte el amplificador AV (audio y video) a la toma HDMI OUT 2 (salida de interfaz multimedia de alta definición). (Consulte “Acerca del modo de separación AV” (página 16).).

➡ La toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) está conectada a un dispositivo DVI (interfaz visual digital). (Las tomas DVI (interfaz visual digital) no aceptan señales de audio).

➡ El dispositivo que está conectado a la toma HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición) no es compatible con el formato de audio del reproductor. Verifique los ajustes de audio (página 36).

El audio HD (alta definición) (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio y DTS-HD Master Audio) no se emite por bitstream.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en [No] de [Ajustes de audio] (página 36).

➡ Verifique que el amplificador (receptor) AV (audio y video) conectado sea compatible con cada formato de audio HD (alta definición).

No se emite audio interactivo.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en [Activar] de [Ajustes de audio] (página 36).

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio o torcido.

➡ El disco está al revés. Inserte el disco con el lado de reproducción hacia abajo.

➡ El disco tiene un formato que no reproduce este reproductor (página 48).

➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no esté correctamente terminado.

➡ El código de área del BD (Blu-ray Disc) o DVD (videodisco digital) no coincide con el reproductor.

Dispositivo USB (puerto serial universal)

El reproductor no detecta un dispositivo USB (puerto serial universal) conectado al reproductor.

➡ Asegúrese de que el dispositivo USB (puerto serial universal) esté bien conectado a la toma USB (puerto serial universal).

➡ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) o algún cable están dañados.

➡ Compruebe si el dispositivo USB (puerto serial universal) está encendido.

➡ Si el dispositivo USB (puerto serial universal) está conectado a través de un concentrador USB (puerto serial universal), conecte el dispositivo USB (puerto serial universal) directamente al reproductor.

SEN (Sony Entertainment Network™)

La imagen o el sonido son de mala calidad/algunos programas se visualizan con pérdida de detalle; especialmente durante las escenas oscuras o de cámara rápida.

➡ La calidad de imagen o sonido puede ser mala, según los distribuidores de contenido de Internet.

➡ La calidad de imagen o sonido puede mejorar si se cambia la velocidad de conexión. Se recomienda una velocidad de conexión de 2,5 Mbps para video de definición estándar (10 Mbps para video de alta definición).

➡ No todos los videos tienen sonido.

La imagen es pequeña.

➡ Pulse ↑ para agrandarla.

Skype

Se oye bastante ruido o interferencia.

➡ Baje el volumen del Televisor conectado.

➡ Intente alejando la cámara Web con micrófono de los altavoces del Televisor conectado.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Verifique la conexión a la red (página 17) y los ajustes de red (página 40).

No es posible conectar el PC (ordenador personal) a Internet después de ejecutar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Los ajustes inalámbricos del enrutador pueden cambiar automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos de su PC (ordenador personal) según corresponda.

No es posible conectar el reproductor al enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica.

➡ Compruebe si el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica está encendido.

➡ Dependiendo del entorno, como el material de la pared, las condiciones de

la recepción de ondas de radio o los obstáculos existentes entre el reproductor y el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica, la distancia de comunicación puede acortarse. Acerque el reproductor y el enrutador de LAN (red de área local) inalámbrica.

➡ Los dispositivos que utilicen una banda de frecuencia de 2,4 GHz, como microondas, Bluetooth o dispositivo digital inalámbrico, pueden interrumpir la comunicación. Aleje el reproductor de estos dispositivos o desconéctelos.

El enrutador inalámbrico deseado no se muestra en la lista de red inalámbrica.

➡ Pulse RETURN (volver) para volver a la pantalla anterior e intente [Configuración inalámbrica(incorp.)] nuevamente. Su aún no se detecta el enrutador inalámbrico, seleccione [Registro manual].

El mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar actualización bajo “Actualización por Internet”.] aparece en la pantalla cuando se enciende el reproductor.

➡ Consulte “[Actualización por Internet]” (página 34) para actualizar el reproductor a una versión de software más nueva.

No puede iniciar la función PARTY STREAMING (flujo de música para fiesta).

➡ Verifique que [Inicio automático PARTY] esté ajustado en [Activar] de [Ajustes de red] (página 41).

“Control para HDMI” (BRAVIA Sync)

La función [Control para HDMI] no funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique que el Televisor esté conectado por medio de la toma HDMI OUT 1 (salida de interfaz multimedia de alta definición). Si el Televisor está conectado por medio de la toma HDMI OUT 2 (salida de interfaz multimedia de alta definición), se deshabilita BRAVIA Sync.

➡ Verifique que [Control para HDMI] esté ajustado en [Activar] (página 39).

➡ Si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), apague y vuelva a encender el reproductor.

➡ Si se produce una falla de electricidad, ajuste [Control para HDMI] en [No] y luego, ajuste [Control para HDMI] en [Activar] (página 39).

➡ Verifique lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- El componente conectado es compatible con la función [Control para HDMI].
- El ajuste del componente conectado para la función [Control para HDMI] es correcto.

➡ Al conectar el reproductor al Televisor a través de un amplificador (receptor) AV (audio y video),
- si el amplificador (receptor) AV (audio y video) no es compatible con la función [Control para HDMI], es posible que no pueda manejar el Televisor desde el reproductor.
- si cambia la conexión HDMI (interfaz multimedia de alta definición), desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de

ca, o si se produce una falla de electricidad, intente lo siguiente: ① Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) AV (audio y video) para que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del Televisor. ② Ajuste [Control para HDMI] en [No], y luego ajuste [Control para HDMI] en [Activar] (página 39). Consulte el manual de instrucciones que se suministra con el amplificador (receptor) AV (audio y video).

La función de apagado del sistema no funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique que [Control para HDMI] y [HDMI: Vinc. apagado TV] estén ajustados en [Activar] (página 39).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS (opciones) y seleccione [Repr. desde el princ.].

La reproducción no se inicia desde el punto de reanudación donde la detuvo la última vez.

➡ Según el disco, el punto de reanudación puede eliminarse de la memoria cuando
- abre la bandeja de discos.
- desconecta el dispositivo USB (puerto serial universal).
- reproduce otro contenido.
- apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y aparece "LOCK (bloqueada)" o "D ON (Demostración encendida)" en la pantalla del panel frontal.

➡ Cuando aparece "LOCK (bloqueada)", el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga presionado ▶ en el reproductor hasta que aparezca "UNLOCK (desbloqueado)" en la pantalla del panel frontal (página 9).

➡ Cuando aparece "D ON (Demostración encendida)", comuníquese con el distribuidor Sony de su área o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony.

La bandeja de discos no abre y no puede retirar el disco después de pulsar ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ① Pulse ⏏ y ▶ en el reproductor durante más de 10 segundos, hasta que se abra la bandeja. ② Retire el disco. ③ Cuando aparezca "OPEN (abrir)" en la pantalla del panel frontal, mantenga presionado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

"Exxxx" o "TEMP (temperatura)" aparece en la pantalla del panel frontal.

➡ Cuando aparece "Exxxx", comuníquese con el distribuidor Sony más cercano o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony y suministre el código de error.

➡ Cuando aparezca "TEMP (temperatura)", intente lo siguiente: ① Verifique que los orificios de ventilación de la parte posterior del reproductor no estén bloqueados.

② Coloque el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar que el calor se acumule en el reproductor.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad dentro del reproductor (página 3).

➡ Mantenga presionado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que los indicadores de la pantalla del panel frontal se apaguen.
Si aun así el reproductor no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación de ca.

Especificaciones

Sistema

Láser: láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de la toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/ Impedancia de carga)

LINE OUT (salida de línea) R-AUDIO-L (derecha-audio-izquierda):
Toma de fonógrafo/2 Vrms/ 10 kiloohm

DIGITAL OUT (salida digital) (OPTICAL (óptica)):
Toma de salida óptica/–18 dBm (longitud de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (salida digital) (COAXIAL (coaxial)):
Toma de fonógrafo/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT (salida de interfaz multimedia de alta definición):
Conector estándar HDMI (interfaz multimedia de alta definición) con 19 pines

LINE OUT (salida de línea) VIDEO (vídeo):
Toma de fonógrafo/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100) (red de área local 100BASE-TX):
Terminal 100BASE-TX

USB (puerto serial universal):
Toma USB (puerto serial universal) Tipo A (para conexión de una memoria USB (puerto serial universal), lector de tarjeta de memoria, cámara fotográfica digital y cámara de video digital)

Inalámbrica

Estándar de LAN (red de área local) inalámbrica:
IEEE802.11b/g/n

Rango de frecuencia:
banda 2,4 GHz: Canales 1-13

Modulación:
DS SS (espectro ensanchado por secuencia directa) Modem y Modem OFDM (multiplexión por división de frecuencias ortogonales)

General

Requisitos de alimentación:
ca 110–240 V, 50/60 Hz

Consumo de potencia:
21 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 193 mm × 42 mm (ancho/profundidad/altura) incluidas las piezas de proyección

Masa (aprox.):
1,9 kg

Temperatura durante el funcionamiento:
de 5 ºC a 35 ºC

Humedad durante el funcionamiento:
de 25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Cable HDMI de alta velocidad (interfaz multimedia de alta definición) (1)
Control remoto (1)
Pilas tamaño AA (R6) (2)

Adaptador de clavija (1)
Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura) BD-R (Blu-ray Disc grabable) [*2]/BD-RE (Blu-ray Disc regrabable) [*2]
DVD (videodisco digital)[*3]	DVD-ROM (videodisco digital con memoria de sólo lectura) DVD-R (videodisco digital menos grabable)/ DVD-RW (videodisco digital menos regrabable) DVD+R (videodisco digital más grabable)/ DVD+RW (videodisco digital más regrabable)
CD (disco compacto)[*3]	CD-DA (disco compacto de audio digital) (Disco compacto de música (disco compacto)) CD-ROM (disco compacto de memoria de sólo lectura) CD-R (disco compacto menos grabable)/CD-RW (disco compacto menos regrabable) Super Audio CD (disco compacto súper de audio)

*1 Dado que las especificaciones de Blu-ray Disc™ son nuevas y evolucionan, es posible que algunos discos no se puedan reproducir dependiendo del tipo y la versión del disco.
La salida de audio difiere dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada y los ajustes de audio seleccionados.

*2 BD-RE (Blu-ray Disc regrabable): Ver.2.1
BD-R (Blu-ray Disc grabable): Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido BD-R del tipo pigmento orgánico (Blu-ray Disc grabable) (tipo LTH (alto a bajo))
Un BD-R (Blu-ray Disc grabable) en un PC (ordenador personal) no puede reproducirse si los postscripts son grabables.

*3 Un CD (disco compacto) o DVD (videodisco digital) no se reproducirá si no está correctamente terminado. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no se pueden reproducir

- BD (Blu-ray Disc) con cartucho
- BDXL (Blu-ray Disc de capa extra)
- DVD-RAM (videodisco digital, memoria de acceso aleatorio)
- HD DVD (videodisco digital de alta definición)
- DVD (videodisco digital) Discos de audio
- PHOTO CD (disco compacto de fotos)
- Parte de datos de CD-Extras (disco compacto-extra)
- Súper VCD (súper videodisco compacto)
- Lado con material de audio de DualDiscs (Disco de dos caras)

Notas sobre los discos

Este producto está diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar de disco compacto (CD). DualDiscs (Disco de dos caras) y algunos discos de música codificada con

tecnologías de protección de copyright no cumplen con el estándar de disco compacto (CD); por lo tanto, es posible que este producto no reproduzca esos discos.

Nota sobre las funciones de reproducción de BD (Blu-ray Disc)/ DVD (videodisco digital)

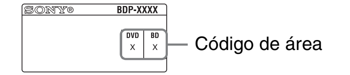
Es posible que los productores de software hayan ajustado intencionalmente algunas funciones de reproducción de BD (Blu-ray Disc)/ DVD (videodisco digital). Dado que este reproductor reproduce un BD (Blu-ray Disc)/DVD (videodisco digital) de acuerdo con el contenido del disco diseñado por los productores de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Notas sobre los BD (Blu-ray Disc)/ DVD (videodisco digital) de doble capa

Es posible que la imagen y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente durante el cambio de capas.

Código de área (solo BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo))

El reproductor tiene un código de área impreso en la parte posterior de la unidad y solo reproducirá BD-ROM (Blu-ray Disc con memoria de sólo lectura)/DVD VIDEO (videodisco digital, vídeo) que tengan el mismo código de área o ALL.



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Video

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Video/PS (flujo de programa)[*1*2] MPEG-2 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 2) Video/PS (flujo de programa), TS (flujo de transporte)[*1*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC (codificación audio y video del grupo de expertos en imágenes en movimiento 4)[*1*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9 (Windows Media Video 9)[*1*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición)[*2*4]	[*5]
Xvid	".avi"

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 (grupo de expertos en imágenes en movimiento fase 1) Audio Layer III)	".mp3"

Formato de archivo	Extensiones
AAC (codificación de audio avanzada)/HE-AAC (codificación de audio avanzada de alto rendimiento)[*1*2*6]	".m4a"
WMA9 (Windows Media Audio 9) Estándar[*1*2*6]	".wma"
LPCM (modulación por impulsos codificados lineal)	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG (grupo de expertos en codificación fotográfica)	".jpg", ".jpeg"
PNG (gráficos de red portátiles)	".png[*7]"
GIF (formato de intercambio gráfico)	".gif[*7]"
MPO (objeto de múltiples imágenes)	".mpo[*8]"

[*1] El reproductor no reproduce archivos codificados, tales como DRM (gestión de derechos digitales).

[*2] El reproductor no reproduce este formato de archivo en un servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).

[*3] El reproductor solo puede reproducir video de definición estándar en un servidor DLNA (alianza para el estilo de vida digital en red).

[*4] El reproductor puede reproducir archivos de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) Ver. 2.0 (AVCHD 3D/ Progressive (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición 3D/Progressive)).

[*5] El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) que se graban en una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD (el formato utilizado por la grabadora de la videocámara digital de alta definición) no se reproducirá si no está correctamente terminado.

[*6] El reproductor no reproduce archivos codificados tales como Lossless.

[*7] El reproductor no reproduce archivos PNG animados (gráficos de red portátiles) o GIF animados (formato de intercambio gráfico).

[*8] Para archivos MPO (objeto de múltiples imágenes) que no sean 3D (tridimensional), se muestra la imagen clave o la primera imagen.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo, el estado de la grabación o el estado del servidor DLNA (alianza de redes digitales activas).
- Es posible que algunos archivos grabados o editados en PC (ordenador personal) no se reproduzcan.
- El reproductor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos BD (Blu-ray Disc), DVD (videodisco digital), CD (disco compacto) y USB (puerto serial universal):
  – hasta las carpetas en la capa 9, incluida la carpeta raíz
  – hasta 500 archivos o carpetas de una sola capa
- El reproductor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor DLNA (alianza de redes digitales activas):
  – hasta las carpetas en la capa 19
  – hasta 999 archivos o carpetas de una sola capa
- Es posible que algunos dispositivos USB (puerto serial universal) no funcionen con este reproductor.

- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (como memoria flash o HDD (unidad de disco duro)), dispositivos de captura de imagen fija (SICD) y teclados de 101 teclas (solo con toma frontal USB (puerto serial universal)).
- Para evitar el daño o la corrupción de datos de la memoria o de los dispositivos USB (puerto serial universal), apague el reproductor cuando conecte o desconecte memorias o dispositivos USB (puerto serial universal).
- Es posible que el reproductor no reproduzca sin problemas archivos de video de alta velocidad en DATA CD (disco compacto de datos). Se recomienda que reproduzca estos archivos en un DATA DVD (videodisco digital de datos) o DATA BD (Blu-ray Disc de datos).

Acerca de la seguridad de la LAN (red de área local) inalámbrica

Debido a que las comunicaciones a través de la función LAN (red de área local) inalámbrica se establecen por medio de ondas de radio, es probable que la señal inalámbrica sea interceptada. Para proteger las comunicaciones inalámbricas, el reproductor admite diversas funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad según el entorno de red.

◆ Sin seguridad

Aunque puede realizar los ajustes fácilmente, cualquier persona puede interceptar las comunicaciones inalámbricas o acceder a su red inalámbrica, incluso sin contar con herramientas sofisticadas. Tenga en cuenta de que existe el riesgo de acceso no autorizado o interceptación de datos.

◆ WEP (privacidad equivalente a por cable)

La WEP (privacidad equivalente a por cable) aplica seguridad a las comunicaciones para evitar que extraños a la red intercepten las comunicaciones o accedan a su red inalámbrica. La WEP (privacidad equivalente a por cable) es una tecnología de seguridad heredada que permite conectar dispositivos anteriores que no admiten TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)/AES (estándar de cifrado avanzado).

◆ WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (TKIP (protocolo de integridad de clave temporal))

TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP (privacidad equivalente a por cable). TKIP (protocolo de integridad de clave temporal) garantiza un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable).

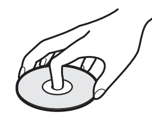
◆ WPA-PSK (acceso protegido inalámbrico clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado)), WPA2-PSK (acceso protegido inalámbrico versión 2: clave previamente compartida) (AES (estándar de cifrado avanzado))

AES (estándar de cifrado avanzado) es una tecnología de seguridad que usa un método avanzado de seguridad distinto de WEP (privacidad equivalente a por cable) y TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).

AES (estándar de cifrado avanzado) garantiza un nivel de seguridad más alto que WEP (privacidad equivalente a por cable) o TKIP (protocolo de integridad de clave temporal).

Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, manipúlelo por el borde. No toque la superficie. El polvo, las huellas dactilares o las rayas en el disco pueden provocar que este no funcione bien.



- No exponga el disco a la luz solar directa o a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni lo deje en un automóvil estacionado a la luz del sol directa, ya que la temperatura puede aumentar considerablemente dentro del vehículo.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su estuche.
- Limpie el disco con un paño. Hágalo desde el centro hacia afuera.



- No utilice solventes, como bencina, diluyente, limpiadores de discos o lentes comerciales o aerosoles antiestáticos para discos LP (Larga Duración) de vinilo.
- Si ha impreso la etiqueta del disco, deje secar la etiqueta antes de reproducirlo.
- No utilice los siguientes discos.
  – Un disco limpiador de lente.
  – Un disco que no tiene la forma estándar (por ej., forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o un adhesivo.
  – Un disco con cinta celofán o adhesivo.
- No revista el lado de reproducción de un disco para eliminar las rayas de la superficie.

Números de código de Televisor controlable

Mientras presiona -TV- I/⏻ (Televisor encendido/en espera), introduzca el código del fabricante utilizando los botones numéricos.
Si se enumera más de un número de código, intente introduciéndolos de a uno por vez, hasta hallar el código que funcione con el Televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Mitsubishi/MGA	13
NEC	04
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

Lista de códigos de idiomas

Para obtener más detalles, consulte la sección “[Ajustes de visión de BD/DVD]” (página 37).
La escritura de los idiomas cumple con la norma ISO (International Organization for Standardization) 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian

Código	Idioma	Código	Idioma
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	no se especifica		

Cód. regional/control parental

Para obtener más detalles, consulte la sección “[Cód. regional de control parental]” (página 38).

Có-digo	Área	Có-digo	Área
2109	Alemania	2044	Argentina
2047	Australia	2046	Austria
2057	Bélgica	2070	Brasil
2090	Chile	2092	China
2093	Colombia	2304	Corea
2115	Dinamarca	2149	España
2424	Filipinas	2165	Finlandia
2174	Francia	2200	Grecia
2219	Hong Kong	2248	India
2238	Indonesia	2239	Irlanda
2254	Italia	2276	Japón
2333	Luxemburgo	2363	Malasia
2362	México	2379	Noruega
2390	Nueva Zelanda	2376	Países Bajos
2427	Pakistán	2428	Polonia
2436	Portugal	2184	Reino Unido
2489	Rusia	2501	Singapur
2499	Suecia	2086	Suiza
2528	Tailandia	2543	Taiwán

Índice alfabético

Numéricos

A

B

C

D

E

G

H

I

M

N

O

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para más información sobre cualquier actualización disponible y el manual de instrucciones más reciente, visite la página Web siguiente:

http://www.sony.com/bluraysupport/

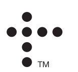

























---

http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

4-418-506-**21**(1)



Printed in Malaysia